DISCOMYCETIDAE E *PYRENOMYCETIDAE* NOVOS OU VULGARES

271

por

A. CHAVES BATISTA & J. L. BEZERRA

SEPARATA DE
MEMÓRIAS DA SOCIEDADE BROTERIANA
VOLUME XIV

MAIO
1961

Wit the Compliments
of Chaves Batista

DISCOMYCETIDAE E *PYRENOMYCETIDAE*
NOVOS OU VULGARES

Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/publicacao-instituto-de-micologia_1961_271

DISCOMYCETIDAE E *PYRENOMYCETIDAE* NOVOS OU VULGARES

por

A. CHAVES BATISTA & J. L. BEZERRA

SEPARATA DE
MEMÓRIAS DA SOCIEDADE BROTERIANA
VOLUME XIV

MAIO
1961

Composição e impressão das Oficinas
da Tip. Alcobacense, Lt.ª — Alcobaça

DISCOMYCETIDAE E *PYRENOMYCETIDAE* NOVOS OU VULGARES (*)

por

A. CHAVES BATISTA & J. L. BEZERRA
Instituto de Micologia, Universidade do Recife, Brasil

ALGUNS Ascomycetes são reunidos nesta publicação, que tem por fim documentar o achado de novas entidades taxonómicas, de par com o reexame de outras espécies desses fungos, prèviamente conhecidas, mas estudadas, agora, pela primeira vez, no IMUR.

Arachnopeziza alba Bat. & Bez. n. sp. é descrito sobre *Nectandra* sp., entre os *Discomycetidae; Calonectria leucorrhodina* (Mont.) Speg. é assinalado como hiperparasita de *Meliolaceae*, sôbre *Galactia dubia* DC.; *Guignardia circumcissa* (Sacc.) Trav. e *Kalmusia breidleri* Bäuml são assinalados sôbre hospedeiros não identificados; *Lestosphaeria eustomoides* Sacc. var. *punctata* Bat., Bez. & Matta n. var. é estudado sôbre *Jambosa malacencis* DC.; *Paranthostomella citri* Bat. & Bez. n. sp. é descrito sobre *Citrus sinensis* Osb.; *Phaeochorella ciliata* Bat. & Bez. n. sp. é identificado sôbre *Jaracatia dodecaphylla* A. DC.; *Pleospora vagans* Niessl tem como hospedeiro *Cestrum laevigatum* Sch.; *Physalospora mararuensis* P. Henn. é recolhido de hospedeiro desconhecido e *Phyllachora nectandricola* Speg. é encontrado sôbre *Nectandra* sp., todos êles *Pyrenomycetidae.*

Arachnopeziza alba Bat. & Bez. n. sp.

Micélio subiculóide, restrito à base dos apotécios e formado de hifas entrelaçadas, flexuosas, hialinas, indistintamente septadas, 1.5-2.5 μ de diam. Apotécios hipófilos, superficiais, levemente pilosos, carnosos, isolados, dispersos, inteiramente brancos, subcilíndricos ou turbinados, sésseis, 300-400 μ de alt. e 213-270 μ de diam.; paredes pletenquimáticas,

(*) Publicação n.º 271 do Instituto de Micologia da Universidade do Recife, Brasil.

hialinas, 50-75 μ de espess., diferenciadas em duas camadas (fig. 1), uma mais interna compacta e outra externa, frouxa, formada de células que, na periferia, terminam em hifas hialinas, semelhante a pêlos, e que possuem os espaços intercelulares impregnados de ar, o que confere a côr branca característica dos apotécios. O himénio é normal, hialino e

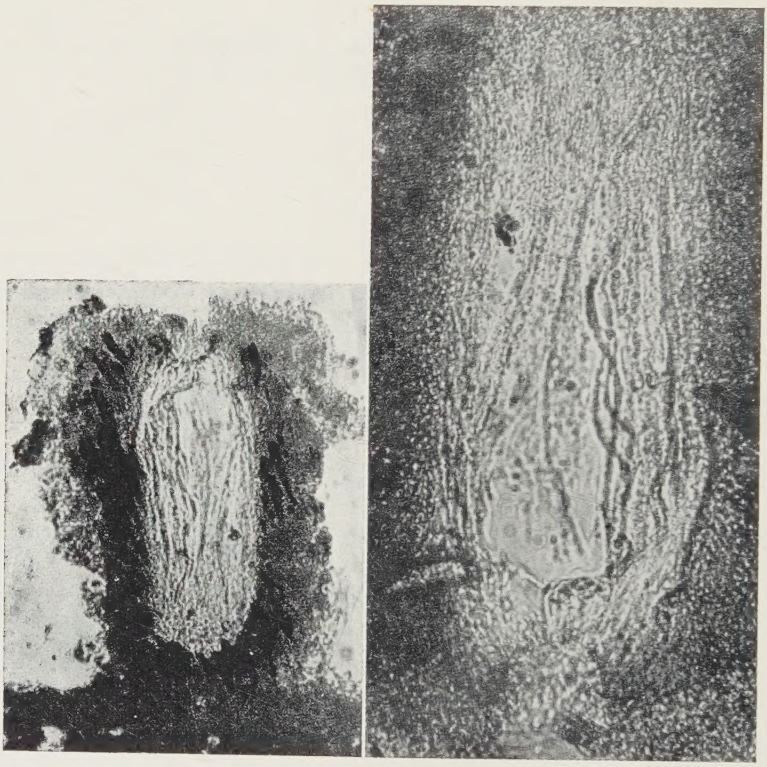

Fig. 1. — *Arachnopeziza alba* Bat. & Bez. n. sp.

simples. Excípula branca, revestida de pêlos. Pêlos cilindráceos, hialinos, até 15 μ de extensão e 1-1.5 μ de diam. Ascos paralelos, cilíndrico-alongados, um tanto evanescentes, 2-tunicados, 4-8 esporos, inoperculados, 150-270 $\times$ 5-7.5 μ; paráfises pouco definidas, gelatinosas, 0.5-1 μ de diam. (fig. 2). Ascosporos filiformes, hialinos, 15-18-septados, não constrictos, de polos rotundos, lisos, 140-263 $\times$ 2.5-3 μ.

Sôbre folhas de *Nectandra* sp., associado a *Cornularia nectandrae* Bat. & Bez. n. sp., *Setomyces giganteae* Bat. & Bez., *Vizella gomphispora*

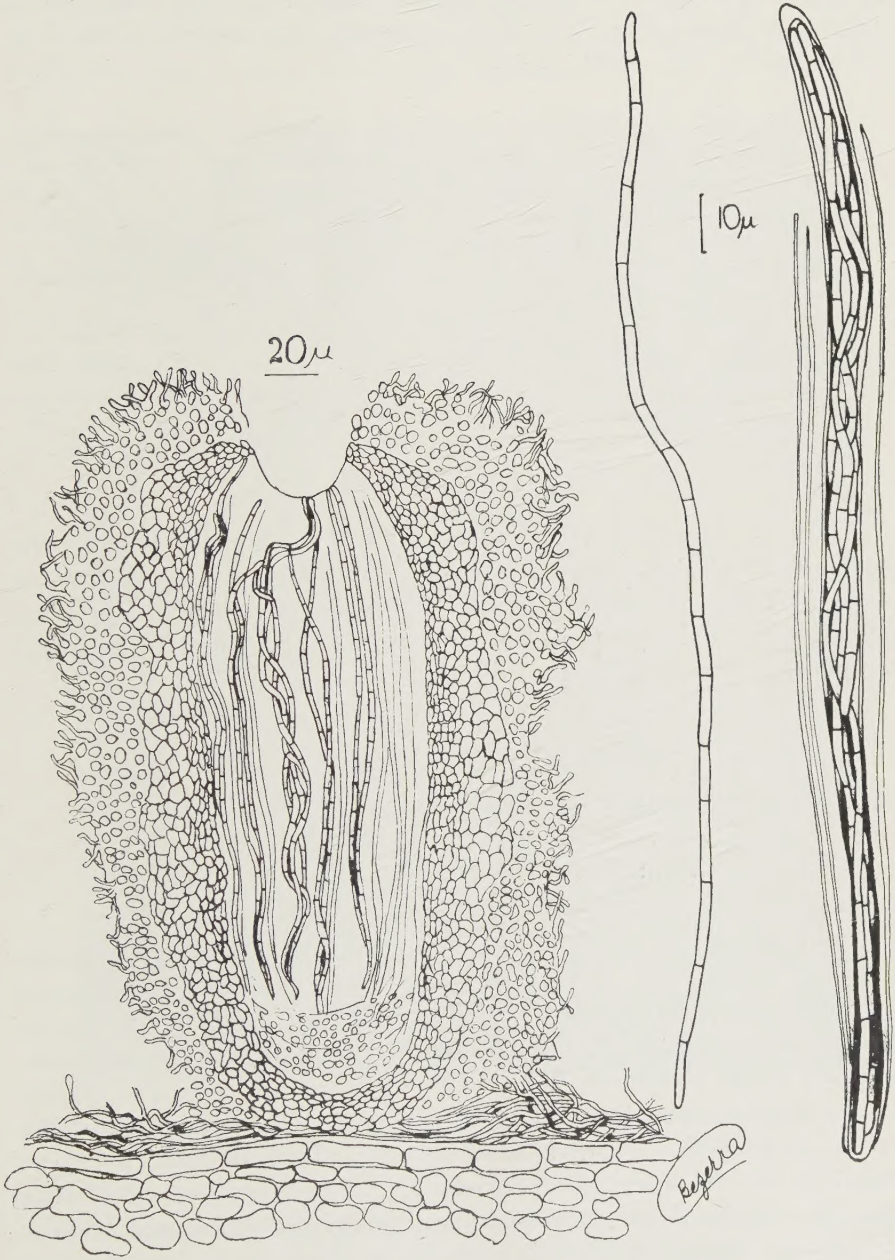

Fig. 2. — *Arachnopeziza alba* Bat. & Bez. n. sp.

(Berk. & Br.) Hughes, *Strigula elegans* (Fée) Müll. Arg., *Phyllachora nectandricola* Speg., Pau Ferro, São Lourenço, Pern., em 16.4.960. Leg. *Osvaldo Soares*, Tipo 18997, IMUR.

Mycelium subiculoide area fructificationis limitatum, ex hyphis ramosis, flexuosis, indistincte septatis, hyalinis, 1.5-2.5 μ cr. compositum. Apothecia hypophylla, superficialia, sparsa, carnosa, subcylindrica vel turbinata, omnino albida, 300-400 μ alt. et 213-270 μ diam., pilosa, parietes habentia plectenchymaticos, hyalinos, 50-75 μ diam.; pili cylindracei, hyalini, usque 15 μ long. et 1-1.5 μ cr; excipula pilis vestita. Hymenium simplex, hyalinum. Asci paralleli, cylindro-elongati, 2-tunicati sed fere evanescentes, 4-8-spori, inoperculati, 150-270 × 5-7.5 μ; paraphyses filiformes, gelatinosae, 0.5-1 μ cr. Ascosporae filiformes, 15-18-septatae, non constrictae, hyalinae, levigatae, 140-263 × 2.5-3 μ. In foliis *Nectandrae* sp., soc. iniens cum *Cornularia nectandrae* Bat. & Bez. n. sp., *Setomyces giganteae* Bat. & Bez., *Vizella gomphispora* (Berk. & Br.) Hughes, *Strigula eleganti* (Fée) Müll. Arg. et *Phyllachora nectandricola* Speg., Pau Ferro, São Lourenço, Pern., em 16.4.960. Leg. *Osvaldo Soares*, Tipus 18997, IMUR.

Obs.: O fungo em tela é diagnosticado como espécie do gênero ***Arachnopeziza*** Fuckel, levando em consideração o conceito de Dennis, R. W. G. (A Revision of the British *Hyaloscyphaceae*, with notes on related European species *in* Mycol. Pap. n.° 32 p. 88, 1949), que admite, nesse gênero, uma heterogênea colectânea de espécies.

Calonectria leuchorrhodina (Mont.) Speg.
in Ann. Soc. Cient. Argent., **12**: 204, 1881
Sin.: *Peziza leuchorrhodiana* Mont.

Colônias epífilas, orbiculares, brancas, aracnóides, superficiais, 1-3.5 mm de diam. Micélio hialino, constituindo subículo, que envolve os peritécios de hifas flexuosas, rasteiras ou repentes, hialinas, septadas, não constrictas, sem setas ou hifopódios, ramificadas irregularmente, 2.5-4 μ de diam. Peritécios superficiais, glabros, membranosos, amarelados ou hialinos, subglobosos (fig. 3), isolados ou agregados, 120-200 μ de diam. e 127-220 μ de alt.; ostíolo não papilado, definido ao corte, circular, 10-15 μ de diam.; paredes pseudo-parenquimáticas, 35-43 μ de espess. no tôpo e 21-27 μ de espess. lateralmente, formadas de células globóides ou alongadas, 2.5-7.5 μ de diam. Himénio normal, hialino, simples. Ascos paralelos, 2-tunicados, clavados a elipsóides, sésseis,

inoperculados, 8-esporos, aparafisados, 35-40 × 6.5-9 μ. Ascosporos elipsóides a subfusóides, hialinos, 3-septados, não constrictos, dísticos a polísticos, lisos, 12-16 × 25-3 μ (fig. 4).

Fig. 3. — *Calonectria leucorrhodina* (Mont.) Speg.
Secções do peritécio

Hiperparasitando *Meliolaceae,* em folhas de *Galactia dubia* DC., associado a *Parasterina cynophallophorae* Bat. & Maia var. *longispora* Bat. & Maia e *Dimerium venturioides* (Sacc. & Berl.) Theiss. Leg. *J. L. Bezerra & A. C. Batista.* Tapera, Pern., 24.9.1959. Espéc. 17240, IMUR.

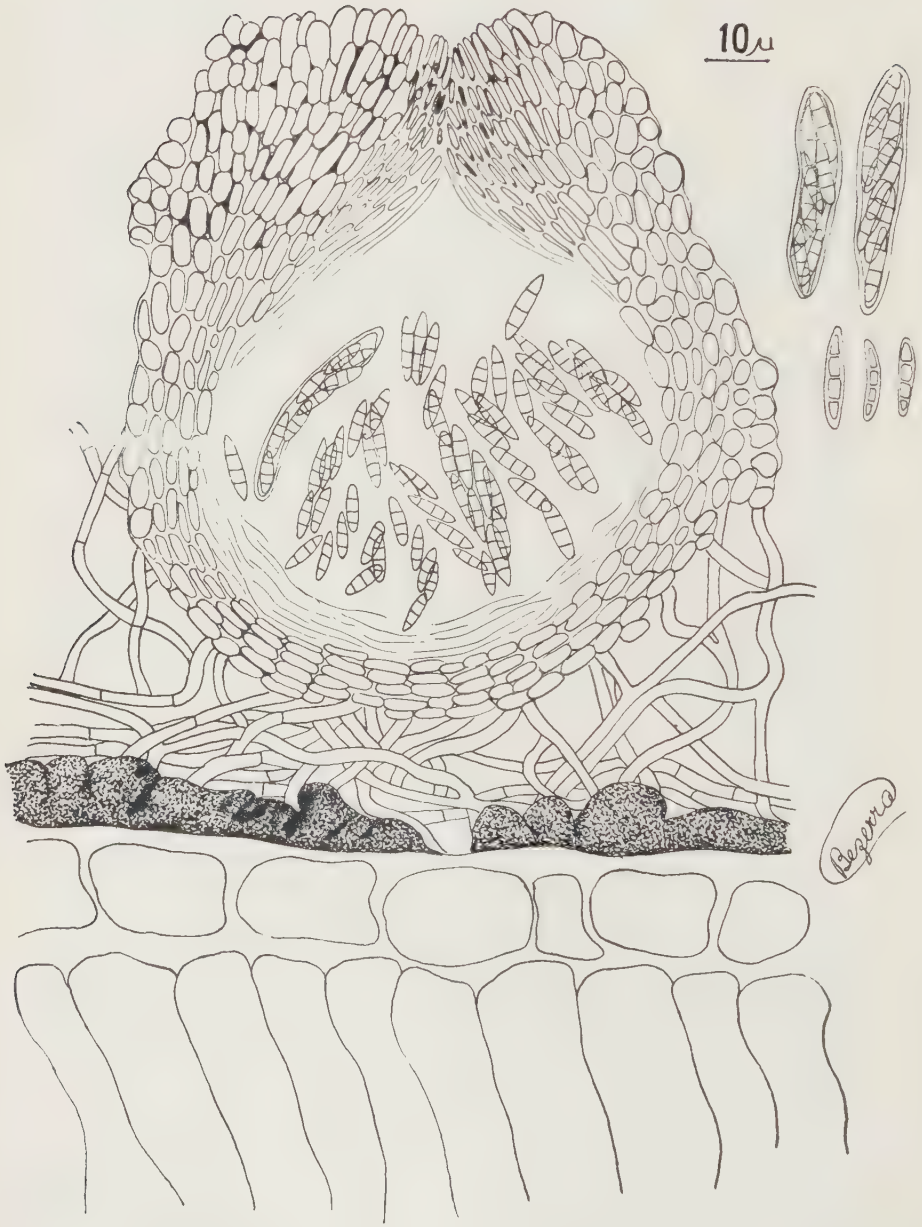

Fig. 4. — *Calonectria leucorrhodina* (Mont.) Speg.

Guignardia circumcissa (Sacc.) Trav.
in Fl. Ital. Crypt., **1**: 381, 1906

Máculas anfígenas, marron-esclarecidas, marginais, circulares, 15--30 mm de diam. Micélio intramatrical, escasso, de hifas oliváceas, flexuosas, septadas, 2,5-5 μ de diam. Pseudotécios primeiro imersos (fig. 5),

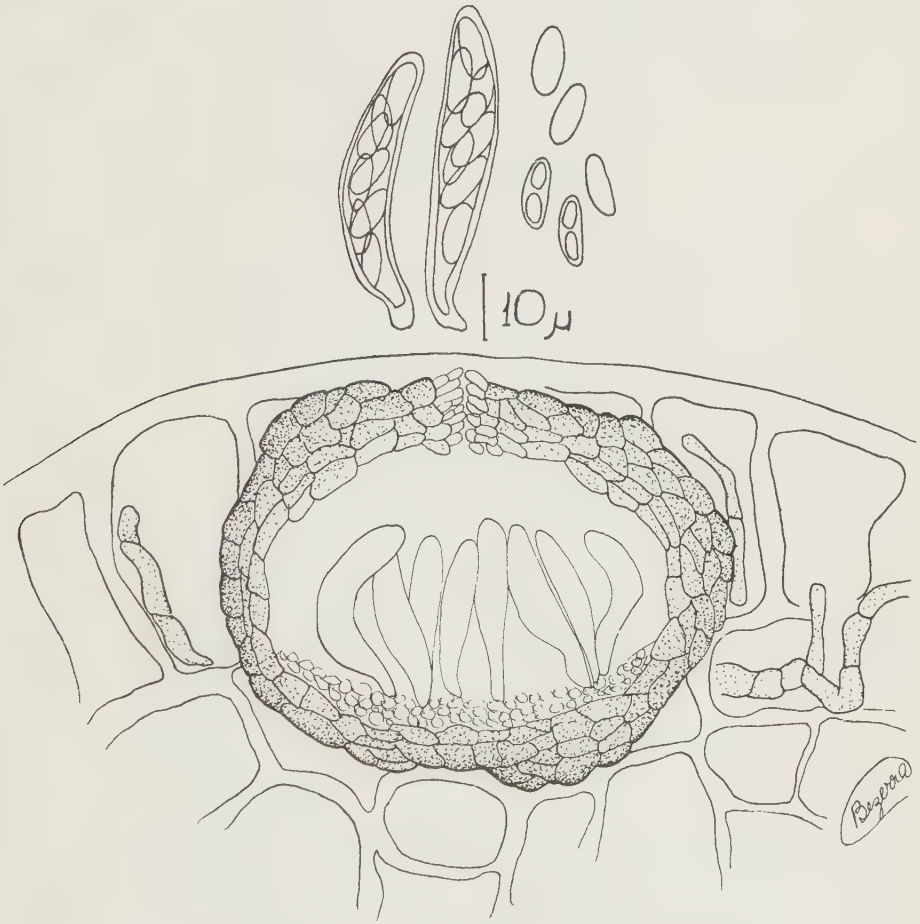

Fig. 5. — *Guignardia circumcissa* (Sacc.) Trav.

depois irrompentes, isolados, dispersos, marron, subglobosos, 100-157 μ de diam. e 90-112 μ de alt., glabros, membranosos; ostíolo não papilado, definido, central, circular, 20-23 μ de diam.; paredes parapletenquimáticas, 15-22,5 μ de espess., formadas de vários estratos de células poli-

gonais, justapostas, 7.5-12.5 × 5.5-7.5 μ. Himénio normal, hialino, simples. Ascos paralelos, clavados, 2-tunicados, inoperculados, curto-pedicelados, 8-esporos, aparafisados, 45-60 × 10-13 μ. Ascosporos elipsóides, hialinos, contínuos, 2-gutulados, polísticos, 11-15 × 5-6 μ.

Sôbre folhas de hospedeiro indeterminado, associado a *Phomopsis elliptica* Grove. Leg. *Osvaldo Soares da Silva*, 16.3.1960, Recife, Pern. — Espéc. 18759, IMUR.

Kalmusia breidleri Bäuml.
in Zur. Pilzfl. Niederöst., **6**: 93
Syll. Fung., **11**: 331, 1895

Micélio livre ausente e intramatrical inobservado. Estromas imerso-irrompentes, isolados ou agrupados, eutipóides (fig. 6), marron-negros, brilhantes, corticais, carbonáceos, subglobosos, 460-1032 μ de diam.; lóculos ascígeros, de 347-615 μ de diam.; paredes de 15-30 μ de diam., de células indistintas. Ascos cilindráceos, sésseis a curto-pedicelados, 8-esporos, quando jovens 2-tunicados e, depois, evanescentes, 85-130 × × 8-15 μ. Paráfises hialinas, filiformes, septadas, simples, de 0.7-1,5 μ de diam., subfasciculadas. Ascosporos a princípio hialinos, depois marron, elipsóides, 3-septados, 4-gutulados, monósticos, de 15-25 × 7-8 μ.

Sôbre córtex de hospedeiro desconhecido, associado a *Lecanora brunnea* Bat. & Taltasse n. sp. — Tapera, Pern. Leg. *A. C. Batista*, 9.10.1959. Espéc. 17376, IMUR.

Leptosphaeria eustomoides Sacc. var. **punctata**
Bat., Bez. & Matta n. var.

Máculas anfígenas, amareladas na face ventral da folha e prateadas na face dorsal, alongadas, 5-15 × 1.5-4 cm. Pseudotécios anfígenos, imerso-irrompentes, subglobosos a globoso-deprimidos, marron-negros, isolados, dispersos, 145-235 μ de diam.; papila central definida, 17-22 μ de diam. e 22-45 μ de alt.; paredes uniformes, pseudo-parenquimáticas, 22-40 μ de espess., formadas de células poligonais, 6.5-9 × 2.5-6.5 μ; himénio normal. Ascos cilindro-clavados, 2-tunicados, inoperculados, curto-estipitados (fig. 7), a subsésseis, 8-esporos, 60-75 × 7.5-9 μ; paráfises hialinas, ramificadas e anastomosadas, septadas, 1.5-2 μ de diam.

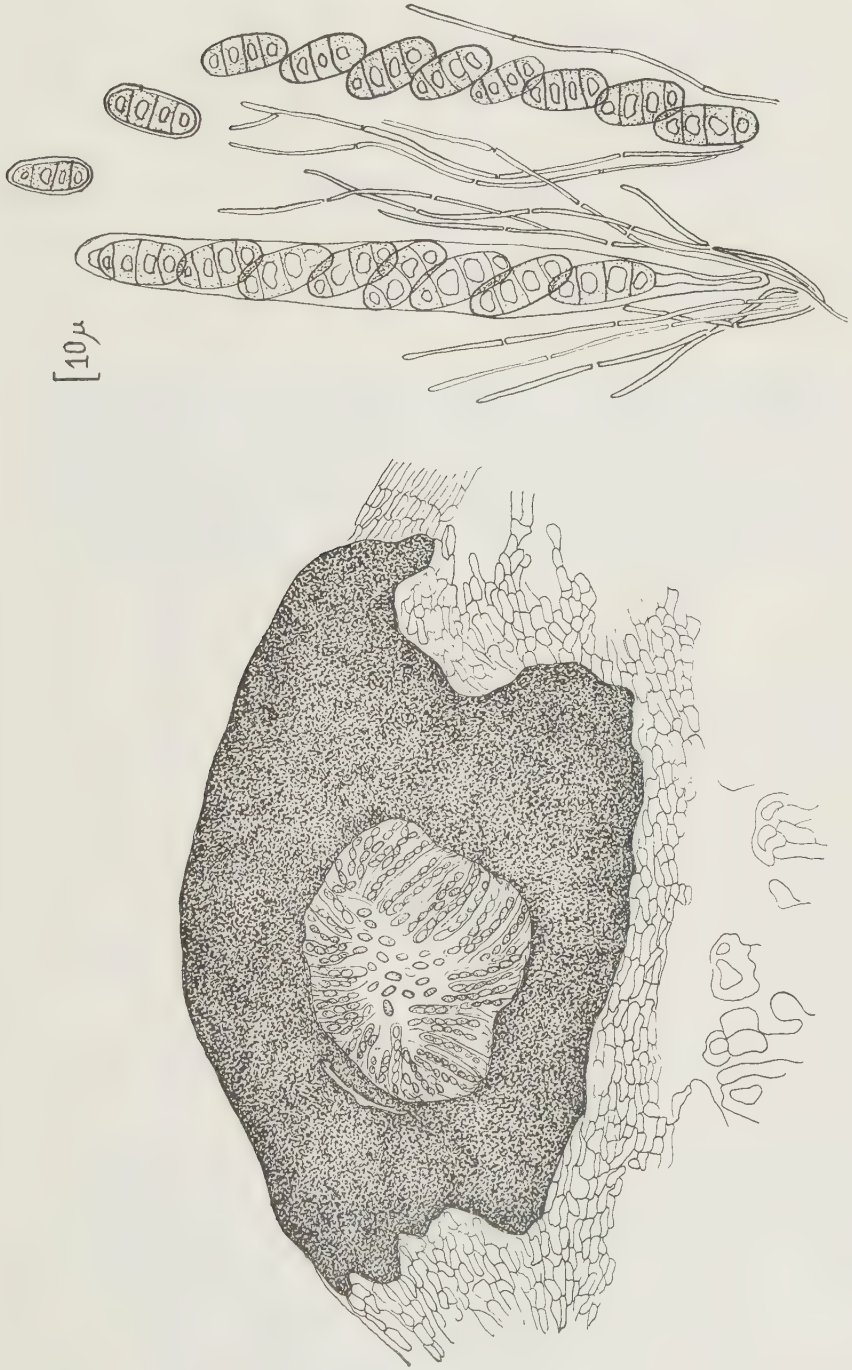

Fig. 6 — *Kalmusia breidleri* Bäuml.

Ascosporos hialinos, depois corados, oliváceos, elíptico-fusóides, de início 1-septados, depois 3-septados transversalmente, pouco constrictos, dísticos, de epispório pontuado ou espinescente, à maturidade, 16.5-20 (22.5) × 2.5-6.5 μ.

Sôbre folhas de *Jambosa malaccensis* DC., associado a *Leptosphaeria eustomoides* Sacc., *Periconia byssoides* Pers. ex Sch., *Mycosphaerella longissima* (Fuck.) Munk, *Ramularia solani* (Sacc.) Bat. & Bez. n. comb., *Zygosporium oscheoides* Mont., *Pestalotiopsis angusta* Steyaert, Jardim do I. B. B. — Bahia. Leg. *Dr. E. A. F. da Matta et Dr. Renato Pereira*, em 10.5.960. Tipo, 19154, IMUR.

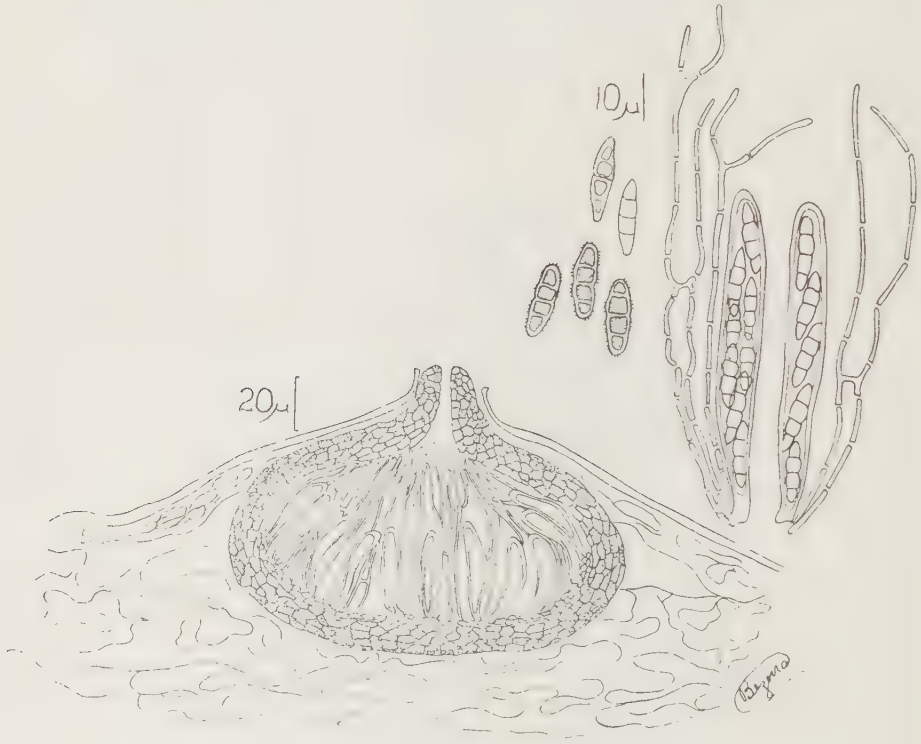

Fig. 7. — *Leptosphaeria eustomoides* Sacc. var. *punctata* Bat., Bez. & Matta n. var.

Pseudotheciis maioribus, ascis elongatis et ascosporis spinosis, a typo differt.

Paranthostomella citri Bat. & Bez. n. sp.

Micélio intramatrical, de hifas tortuosas, marron, pouco constrictas, ramificadas irregularmente, tendo células de 7.5-21 × 2.5-5 μ. Pseudotécios maculícolas, caulinares, imerso-irrompentes, cespitosos (fig. 8), glabros, membranosos, subglobosos ou achatados, marron, 90-160 μ de diam. e 90-120 μ de alt., pseudo-ostiolados; paredes uniformes, pseudo-parenquimáticas, 6.5-16 μ de espess., formadas de 2 ou mais estratos de células angulosas, 5.5-11 × 2.5-9.5- μ; lóculos peritecígeros oblongos, simples ou duplos, 73-96 μ de alt. e 40-108 μ de diam.; himênio

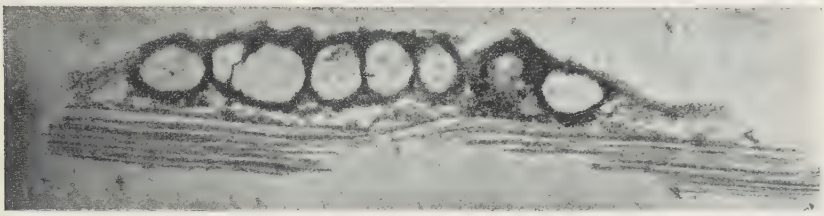

Fig. 8. — *Paranthostomella citri* Bat. & Bez. n. sp.

normal, hialino, simples (fig. 9). Ascos oblongo-clavados, 2-tunicados, sem opérculo, levemente pedicelados a subsésseis, 8-esporos, aparafisados, 32-40 × 8-16 μ. Ascosporos elipsóides, oliváceos, contínuos, polísticos a dísticos, lisos, 11-13.5 × 4-5.5 μ.

Sôbre caule de *Citrus sinensis* Osb., associado a *Colletotrichum dematium* (Pers. & Fr.) Grove, *Phoma samararum* Desm. e *Mycosphaerella digitalis-ambigua* von Arx — Baturité, Ceará. Leg. *Ilo Vasconcelos*, 28.4.1959. Tipo, 18402, IMUR.

Mycelium intramatricale, ex hyphis tortuosis, brunneis, irregulariter ramosis, septatis, constrictis et ex cellulis 7.5-21 × 2.5-4 μ compositum. Pseudothecia in maculis caulinaribus, immerso-erumpentia, caespitosa, subglobosa vel globoso-depressa, glabrata, membranosa, brunnea, 90-160 μ diam., 90-120 μ alt., pseudo-ostiolata, cum parietibus pseudo-parenchymaticis, 6.5-16 μ cr., 2 vel pluries stratosis, ex cellulis 5.5-11 × 2.5-9.5 μ efformata. Asci oblongo-clavati 2-tunicati, curto-pedicellati vel subsessiles, 8-spori, 32-40 × 8-16 μ, aparaphysati. Ascosporae ellipsoideae, continuae, polystichae vel distichae, laevigatae, olivaceae vel brunneae, 1-13.5 × 4-5.5 μ. In caulis *Citri sinensis* Osb., soc. iniens cum *Colletotricho dematio* (Pers. ex Fr.) Grove, *Phoma samararum* Desm. et *Mycosphaerella digitalis-ambigua* von Arx — Baturité, Ceará, 28.4.1959. Leg. *Ilo Vasconcelos*, Typus, 18402, IMUR.

Fig. 9. — *Paranthostomella citri* Bat. & Bez. n. sp.

Phaeochorella ciliata Bat. & Bez. n. sp.

Estromas plano-convexos, orbiculares, negros, dispersos, 1-2 mm de diam. e 200-450 μ de alt., lisos, 2-3-loculares. Clípeo opaco, negro, subcuticular, 65-100 μ de espess., de textura intricata. Lóculos ascostromáticos de 2-5 (fig. 10), circundando estroma estéril, prosoplectenquimático, elipsóides ou piriformes (fig. 11), simples, 280-510 × 140-220 μ, de himénio normal, hialino, simples; ostíolo papilado, definido, circular, 16-30 μ de diam. Ascos paralelos, cilindro-clavados, 2-tunicados, pedicelados, inoperculados, 8-esporos, 90-120 × 10-14 μ; paráfises hialinas, filiformes, simples, contínuas, 1-1.5 μ de diam. Ascosporos elipsóides, marron-oliváceos, contínuos, monósticos a dísticos, 2-gutulados, lisos, ciliados, 19.5-24.5 × 5.5-7 μ; cílio basal, simples, sinuoso, hialino, 10-12.5 × 0.5-1 μ.

Sôbre folhas de *Jaracatia dodecaphylla* A. DC., associado a *Scolecopeltidium erythroxylii* Bat. & H. Lima, *Phaeodimeriella mangiferae* (P. Henn.) Steyaert., *Meliola lanceolata-setosa* Sydow var. *crassospora* Bat. & Bez. n. var. — Carpina, Pern. Leg. *Osvaldo Soares*, 31.8.1959. Tipo, 17529, IMUR.

Stromata plano-convexa, orbiculata, atra, sparsa, 1-2 mm diam., 200-450 μ alt., laevigata, 2-3-loculata. Clypeus niger, opacus, subcuticularis, 65-100 μ cr., texturam habens intricatam. Loculi 2-3, ellipsoidei vel pyriformes, simplices, 280-510 × 140-200 μ; ostiolum rotundum, 16-30 μ diam. Asci paralleli, cylindro-clavati, 2-tunicati, curto-pedicellati, 8-spori, 90-120 × 10-14 μ; paraphyses filiformes, simplices, continuae, 1-1.5 μ cr. Ascosporae ellipsoideae, brunneo-olivaceae, continuae, monostichae vel distichae, laevigatae, 2-guttulatae, 19.5-24.5 × 5.5-7 μ, basaliter uniciliatae, cum cilio simplici, sinuoso, hyalino, 10-12.5 × 0.5-1 μ. In foliis *Jaracatiae dodecaphyllae* A. DC., soc. iniens cum *Scolecopeltidio erythroxylii* Bat. & H. Lima, *Phaeodimeriella parvula* (Cke.) Hansf., *Pestalotiopse mangiferae* (P. Henn.) Steyaert et *Meliola lanceolato-setosa* Syd. var. *crassospora* Bat. & Bez. n. var. — Carpina, Pern. Leg. *Osvaldo Soares*, 31.8.1959. Typus, 17529, IMUR.

Pleospora vagans Niessl.
in Dansk Bot. Arkiv, **17** (1): 344, 1957

Colônias epífilas, orbiculares, negras, isoladas, dispersas, 1-2.5 mm de diam. Micélio ausente. Pseudotécios imerso-irrompentes (fig. 12), glabros, membrano-coriáceos, subglobosos, negro-brilhantes, isolados ou confluentes, distribuídos concêntricamente, 135-300 μ de diam. e 134-205 μ de alt.; ostíolo plano ou levemente papilado, circular, definido,

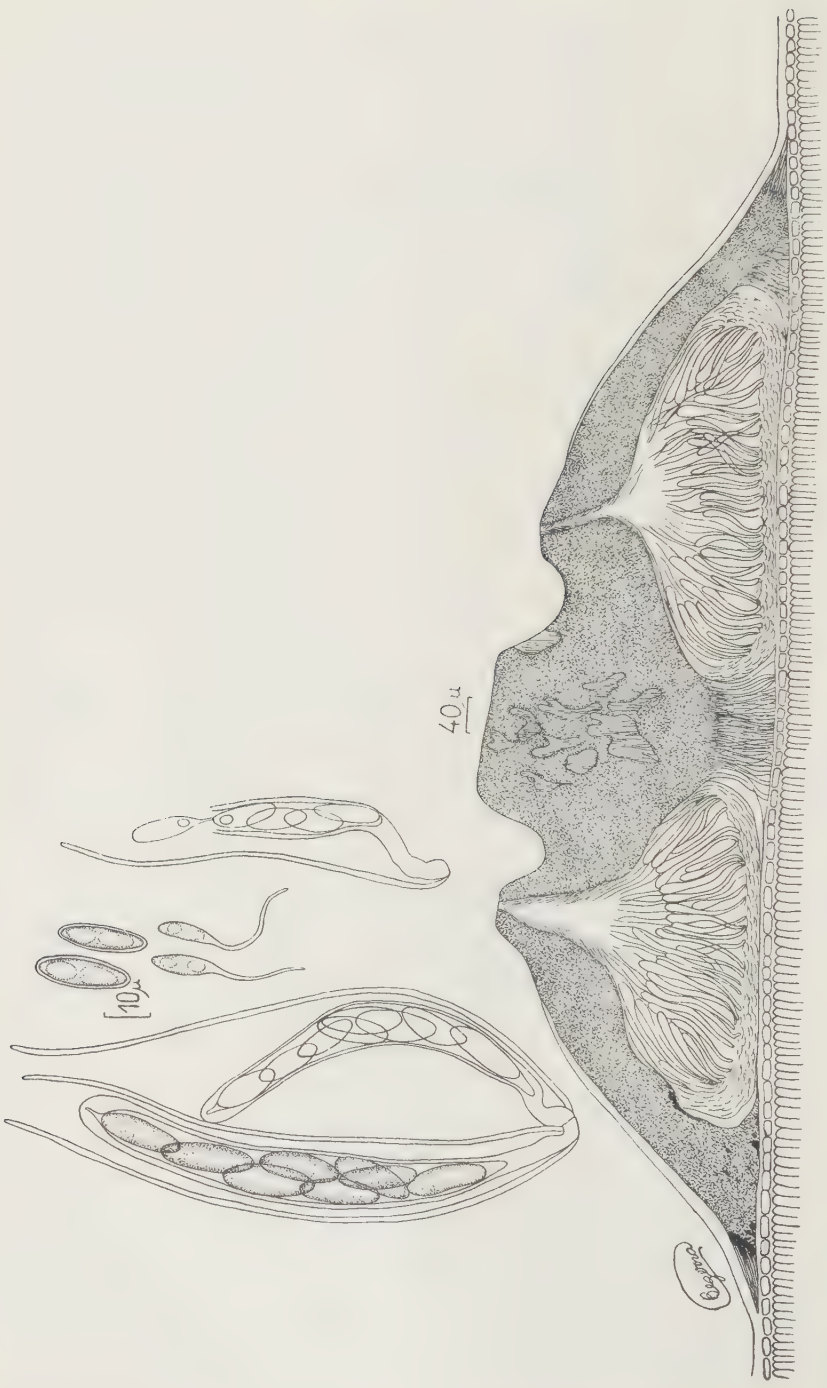

Fig. 10. — *Phaeochorella ciliata* Bat. & Bez. n. sp.

central, 32.5-35 μ de diam.; paredes pseudo-parenquimáticas, uniformes, 9-20 μ de espess., formadas de 2 ou 3 camadas de células poligonais, 6.5-12.5 μ no maior diam.; himénio normal. Ascos clavados, 2-tunicados, 8-esporos, pedicelados, 95-160 × 22-25 μ; parafisóides presentes. Ascos-

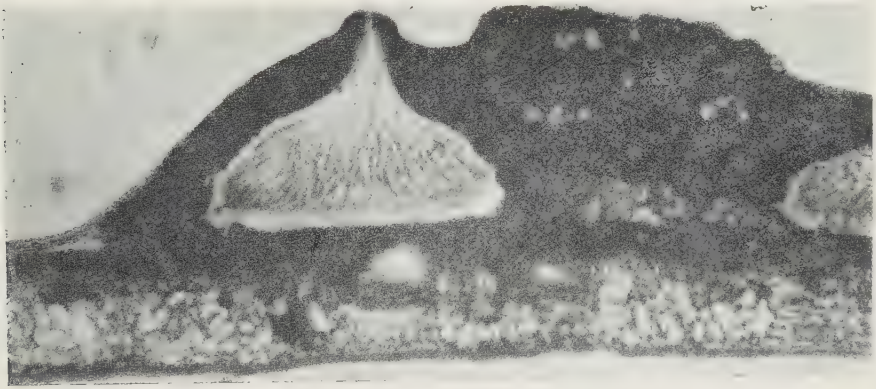

Fig. 11. — *Phaeochorella ciliata* Bat. & Bez. n. sp.

Fig. 12. — *Pleospora vagans* Niessl.

poros marron-oliváceos, elipsóides, muriformes, com 4-5-septos transversais e 1-septo longitudinal, polísticos, lisos, 21.5-30 × 10-11.5 μ, de polos em geral rotundos e ocasionalmente subagudos.

Sôbre folhas de *Cestrum laevigatus* Sch., associado intimamente a *Dendrophoma phyllogena* Trail., S.to Amaro — Bahia. Leg. *Dr. Renato Pereira*, 3.2.960. Espéc. 19142, IMUR, e 183, Inst. Biol. da Bahia.

Physalospora mararyensis P. Henn.
in Hedwigia, Band, **44**: 63, 1905
Sacc. Syll. Fung., **17**: 580, 1905

Máculas epífilas, transfixantes, circulares, amareladas, de margens violáceas, isoladas, dispersas, 1.5-5 mm de diam. Pseudotécios imersos, depois imerso-irrompentes (fig. 13), isolados, dispersos, marron-negros, globosos, 112-145 μ de diam., de ostíolo não proeminente, indefinido; paredes uniformes, pseudo-parenquimáticas, 5,5-10 μ de espess., formadas de células poligonais, 5-10 × 3-6 μ; himénio normal, hialino, simples. Ascos clavados, 2-tunicados, inoperculados, 8-esporos, curto-pedicelados, 50-67 × 7,5-10 μ; paráfises filiformes, hialinas, simples, septadas, 1-2 μ de diam. Ascosporos hialinos, elipsóides, contínuos, multi-gutulados, polísticos a dísticos, lisos, 12.5-20 × 3-4 μ.

Sôbre folhas de hospedeiro não identificado, Jardim Botânico, Dois Irmãos, Recife, Pern. Leg. *Lauro Xavier*, 16.2.1960.

Phyllachora nectandricola Speg.
in Mycetes Argentinensis, Ser. **2**: 418, 1902

Estromas anfígenos, isolados, raro confluentes, negro-brilhantes e orbiculares, convexos na face dorsal das folhas, fusos e crateriformes na face ventral, carbonáceos, parenquimáticos, 0.25-0.75 mm de diam. Ascostromas mesofílicos, clipeados (fig. 14), subglobosos ou achatados, isolados ou confluentes; ostíolo subpapilado, imerso no clípeo, aparecendo na face ventral, 22-45 μ de diam.; clípeo anfígeno, negro, pseudo-parenquimático, 62-90 μ de espess.; lóculos ascígeros, elipsóides, geralmente *um* e, de modo ocasional, *dois*, sob cada clípeo; himénio normal, hialino, simples, aperifisados, 120-400 × 123-190 μ. Ascos paralelos, cla-

vados, 2-tunicados, inoperculados, pedicelados, 8-esporos, 92.5-120 × × 15-20 μ. Paráfises cilindráceas, simples, não abundantes, granulosas, 3-4 μ de diam. Ascosporos elipsóides a ovóides, hialinos, contínuos, granulosos, lisos, de polo apical agudo e polo basal rotundo, dísticos, 17.5-22.5 × 6-8 μ

Sôbre folhas de *Nectandra* sp., associado a *Arachnopeziza alba* Bat. & Bez. n. sp., *Cornularia nectandrae* Bat. & Bez. n. sp., *Vizella*

Fig. 13. — *Physalospora mararyensis* P. Henn.

gomphisporae (Berk & Br.) Hughes, *Setomyces giganteae* Bat. & Bez., *Strigula elegans* (Fée) Müll. Arg., Pau Ferro, São Lourenço, Pern., em 16.4.960. Leg. *Osvaldo Soares*, Espéc. 1899, IMUR.

Fig. 14.— *Phyllachora nectandricola* Speg.

ABSTRACT

This paper deals with a lot of *Ascomycetes*, being described *Arachnopeziza alba* Bat. & Bez. n. sp. on *Nectandra* sp. as a *Discomycetidae*.

Between the *Pyrenomycetidae* are described as new species *Paranthostomella citri* Bat. & Bez. on *Citrus cinensis* Osb., *Phaeochorella ciliata* Bat. & Bez. on *Jaracatia dodecaphylla* A. DC. and the new

variety *Leptosphaeria eustomoides* Sacc. var. *punctata* Bat. & Bez. on *Jambosa malaccensis* DC.

Other fungi previously known are *Calonectria leucorrhodına* (Mont.) Speg. over *Meliolaceae* on *Galactia dubia* DC., *Guignardia circumcissa* (Sacc.) Trav. and *Kalmusia breidleri* Bäuml on unknown hosts, *Pleospora vagans* Niessl. on *Cestrum laevigatus* Sch., *Physalospora mararyensis* P. Henn. on unknown host and *Phyllachora nectandricola* Speg. on *Nectandra* sp.

ZUSAMMENFASSUNG

Diese Arbeit handelt ueber eine Anzahl von *Ascomycetes* und beschreibt *Arachnopeziza alba* Bat. & Bez. n. sp. auf *Nectandra* sp. als ein *Discomycetidae.*

Unter den *Pyrenomycetidae* werden als neue Arten beschrieben *Paranthostomella citri* Bat. & Bez. auf *Citrus sinensis* Osb., *Phaeochorella ciliata* Bat. & Bez. auf *Jaracatia dodecaphylla* A. DC. und die neue Abart *Leptosphaeria eustomoides* Sacc. var. *punctata* Bat. & Bez. auf *Jambosa malaccensis* DC.

Andere bereits bekannte Pilze sind *Calonectria leucorrhodina* (Mont.) Speg. ueber *Meliolaceae* auf *Galactia dubia* D. C., *Guignardia circumcissa* (Sacc.) Trav. und *Kalmusia breidleri* Bäuml auf unbekannten Wirten, *Pleospora vagans* Niessl. auf *Cestrum laevigatus* Sch., *Physalospora mararyensis* P. Henn. auf unbekanntem Gastgeber und *Phyllachora nectandricola* Speg. auf. *Nectandra* sp.